

EVS 30/2 B



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN300, однофазный

Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Гараж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0094.0004

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	3.600 m³/h
Объёмный расход _{ном}	2.700 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	170 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.840 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	2.881 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	350 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,6 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2,7 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Переключение числа полюсов	—
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	9,77 kg
Масса с упаковкой	11,45 kg
Номинальный диаметр	300 mm
Ширина	465 mm
Высота	465 mm
Глубина	279 mm

EVS 30/2 B



Ширина с упаковкой	480 mm
Высота с упаковкой	480 mm
Глубина с упаковкой	320 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 80 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 40 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799940043

Технические данные для приборов > 125 Вт согласно Европейской энергоэффективной директиве ErP 2009/125/CE в точке оптимального КПД

Общая эффективность η	36,4 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	45,6
Необходимость в регулируемом приводе	нет
Год выпуска	См. заводскую табличку
Название производителя / официальный регистрационный номер / место нахождения производителя	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового реестра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0094.0004
P_{BER} / объемный расход $P_{\text{fs, BER}}$	0,35 kW / 2.700 m³/h / 170 Pa
η_{BER}	2.840 1/min
Степень повышения давления при оптимальном КПД	≈ 1
Информация о разборке и утилизации	см. инструкцию по монтажу
Информация о монтаже, эксплуатации и текущем ремонте	см. инструкцию по монтажу
Предметы, использованные при измерении эффективности и не описанные в категории изменений	-
Уровень звуковой мощности L_{WA7}	88 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{\text{WA7, S1}}$ (dB(A))	27	47	51	54	57	58	53	40	63
$L_{\text{WA7, S2}}$ (dB(A))	34	55	67	68	71	73	69	60	77
$L_{\text{WA7, S3}}$ (dB(A))	39	59	72	77	78	80	76	68	84
$L_{\text{WA7, S4}}$ (dB(A))	43	58	69	81	81	81	77	69	87
$L_{\text{WA7, S5}}$ (dB(A))	44	53	67	82	82	82	78	70	88

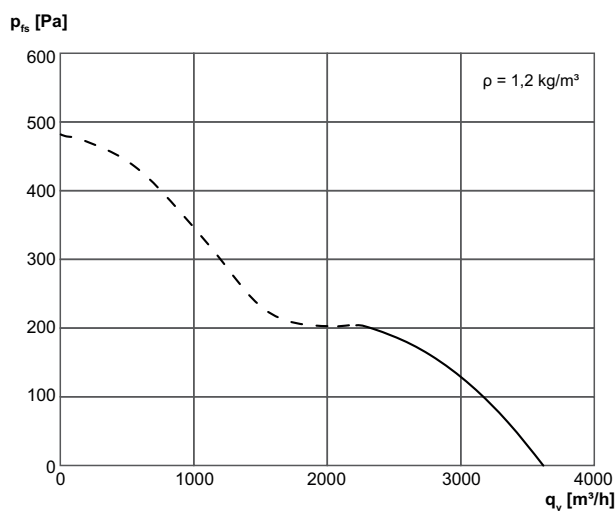
EZS 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA8, S1} (dB(A))	33	48	49	54	65	65	67	65	72
L_{WA8, S2} (dB(A))	52	59	66	66	73	74	74	71	80
L_{WA8, S3} (dB(A))	59	66	74	75	80	81	81	78	87
L_{WA8, S4} (dB(A))	60	66	70	81	82	82	81	78	88
L_{WA8, S5} (dB(A))	60	66	70	82	82	83	82	78	89

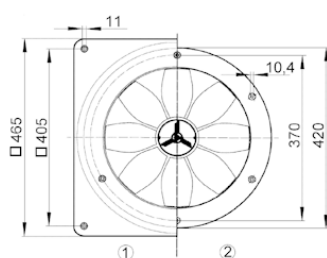
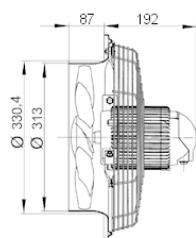
L_{WA7}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

L_{WA8}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

Характеристика



Габаритный чертеж [mm]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS